

Cluster rápido

Observações		
Saída criada		18 20:57:39
Comentários		
Entrada	Dados	
	Conjunto de dados ativo	Conjunto_d e_dados1
	Filtro	Dois = 1 (FILTER)
	Ponderação	<none>
	Arquivo Dividido	<none>
	N de linhas em arquivo de dados de trabalho	94
Tratamento de valor ausente	Definição de ausente	Os valores ausentes definidos pelo usuário são tratados como ausentes.
	Casos utilizados	As estatísticas têm como base os casos sem nenhum valor ausente para qualquer variável de agrupamento usada.

Sintaxe		QUICK CLUSTER CW.1 CW.2 CW.3 CW.4 CW.5 CW.6 CW.7 CW.8 CW.9 CW.10 CW.11 /MISSING= LISTWISE /CRITERIA =CLUSTER (3) MXITER(10) CONVERG E(0) /METHOD= KMEANS(N OUPDATE) /PRINT ID(COD) INITIAL ANOVA CLUSTER DISTAN.
Recursos	Tempo do processador	00:00:00,02
	Tempo decorrido	00:00:00,06
	Área de trabalho necessária	2344 bytes

Centros de cluster iniciais

	Cluster		
	1	2	3
Disciplina Fiscal	1	0	1
Redução do Gasto Público	0	0	1
Reforma Tributária	1	0	0
Autonomia do Banco Central	1	0	0
Câmbio de Mercado	1	0	0

Abertura Comercial	1	0	1
Investimento Externo Direto	0	0	1
Privatização	0	0	0
Desregulamentação	0	0	1
Direito de Propriedade	0	0	1
Estabilidade de Preços	1	0	1

Histórico de iteração^a

Iteração	Alteração em centros de cluster		
	1	2	3
1	1,128	,684	1,023
2	,160	,084	,087
3	,058	,060	0,000
4	0,000	0,000	0,000

a. Convergência alcançada devido a nenhuma ou pequena alteração em centros de cluster. A mudança de coordenada absoluta máxima para qualquer centro é ,000. A iteração atual é 4. A distância mínima entre os centros iniciais é 2,449.

Associação do cluster

caso	COD	Cluster	Distância
2	AR-FPL-03	1	1,249
3	AR-FPV-03	1	1,263
4	AR-CC07	1	1,207
5	AR-FPV07	2	1,039
6	AR-FPV-11	2	,661
7	AR-PS11	2	1,340
8	AR-FPV15	2	,661
10	AR-PRO15	2	,968
11	BO-MAS02	2	,661
13	BO-MNR02	2	1,039
15	BO-MAS05	2	1,584
16	BO-PODEMOS05	3	,845
17	BO-MAS09	2	,968

18	BO-PPBCN09	2	1,138
19	BO-MAS14	2	,850
21	BO-UN14	2	1,417
24	BR-PSDB02	3	1,340
25	BR-PT02	1	1,342
28	BR-PSDB06	3	1,399
29	BR-PT06	1	1,163
31	BR-PSDB10	1	1,290
32	BR-PT10	1	1,087
34	BR-PSDB14	3	1,201
35	BR-PT14	2	1,169
37	CH-PPD99	1	1,429
38	CH-UDI99	1	1,355
39	CH-PS05	3	,964
40	CH-RN05	3	1,108
43	CH-PDC09	1	1,405
44	CH-RN09	3	1,483
46	CH-PS13	3	1,071
47	CH-UDI13	3	1,179
49	CO-PL02	3	1,350
51	CO-1CO02	3	1,350
52	CO-POLO06	2	,661
53	CO-1CO06	3	1,156
54	CO-PV10	1	1,632
56	CO-PdelaU10	1	1,429
59	CO-CD14	3	1,350
61	CO-PdelaU14	2	1,228
63	CR-PLN02	2	1,169
64	CR-PUSC02	1	1,556
66	CR-PAC06	1	1,764
67	CR-PLN06	2	1,257
69	CR-PAC10	3	1,330
70	CR-PLN10	3	1,528
71	CR-PAC14	1	1,249
73	CR-PLN14	1	1,263
74	ES-ARENA04	3	,724

75	ES-FMLN04	2	,931
76	ES-ARENA09	3	1,019
77	ES-FMLN09	3	1,071
78	ES-ARENA14	3	1,045
79	ES-FMLN14	3	1,045
80	EQ-PRIAN02	1	1,329
81	EQ-SP02	3	1,132
82	EQ-PAIS06	2	,661
83	EQ-PRIAN06	1	1,465
84	EQ-PAIS09	2	1,340
85	EQ-PRIAN09	3	1,428
87	EQ-PAIS13	2	1,169
89	EQ-SP13	1	1,163
96	ME-PAN00	3	1,319
98	ME-PRI00	1	1,290
99	ME-PAN06	3	,964
101	ME-PRI06	1	1,290
103	ME-PRD12	3	1,350
104	ME-PRI12	3	1,350
112	PA-PRD04	2	1,313
113	PA-PS04	2	1,039
114	PA-CD09	2	1,467
115	PA-PRD09	2	1,340
116	PA-CD14	3	1,418
117	PA-PAN14	3	1,492
119	PE-APRA01	1	1,355
120	PE-PP01	3	1,071
121	PE-APRA06	3	1,246
122	PE-PNP06	1	1,663
124	PE-Fuerza11	3	1,096
125	PE-PNP11	3	1,437
134	UR-FA99	2	,661
135	UR-PC99	1	1,193
137	UR-FA04	1	1,405
138	UR-PN04	1	1,290
139	UR-FA09	1	1,441
141	UR-PN09	3	1,537

142	UR-FA14	1	1,611
144	UR-PN14	3	1,727
146	VE-LCR00	3	1,589
147	VE-MVR00	1	1,405
148	VE-MVR06	2	,850
149	VE-UNT06	3	1,399
150	VE- PSUV12	2	,661
151	VE-PJ12	3	1,528

Centros de cluster finais

	Cluster		
	1	2	3
Disciplina Fiscal	,90	,18	,84
Redução do Gasto Público	,28	,00	,22
Reforma Tributária	,72	,07	,41
Autonomia do Banco Central	,21	,04	,30
Câmbio de Mercado	,62	,04	,24
Abertura Comercial	,48	,39	,81
Investimento Externo Direto	,41	,29	,84
Privatização	,03	,04	,05
Desregulamentação	,38	,18	,81
Direito de Propriedade	,10	,04	,81
Estabilidade de Preços	,83	,36	,95

Distâncias entre centros de cluster finais

Cluster	1	2	3
1		1,296	1,117
2	1,296		1,591
3	1,117	1,591	

ANOVA

	Cluster	Erro		
--	---------	------	--	--

	Quadrado Médio	df	Quadrado Médio	df	Z	Sig.
Disciplina Fiscal	4,641	2	,130	91	35,721	,000
Redução do Gasto Público	,607	2	,133	91	4,576	,013
Reforma Tributária	3,035	2	,182	91	16,666	,000
Autonomia do Banco Central	,550	2	,148	91	3,722	,028
Câmbio de Mercado	2,528	2	,160	91	15,757	,000
Abertura Comercial	1,612	2	,215	91	7,485	,001
Investiment o Externo Direto	2,777	2	,195	91	14,216	,000
Privatizaçã o	,004	2	,042	91	,096	,908
Desregula mentação	3,439	2	,183	91	18,843	,000
Direito de Propriedad e	6,186	2	,103	91	60,340	,000
Estabilidad e de Preços	2,946	2	,137	91	21,521	,000

Os testes F devem ser usados apenas para finalidades descritivas porque os cluster foram escolhidos para maximizar as diferenças entre os casos em clusters diferentes. Os níveis de significância observados não estão corrigidos para isso e, dessa forma, não podem ser interpretados como testes da hipótese de que as médias de cluster são iguais.

Número de casos em cada cluster

Cluster	1	29,000
	2	28,000
	3	37,000
Válido		94,000
Ausente		0,000

ONEWAY CW.1 CW.2 CW.3 CW.4 CW.5 CW.6 CW.7 CW.8 CW.9 CW.10 CW.11 BY QCL_1
/MISSING ANALYSIS
/POSTHOC=BONFERRONI ALPHA(0.05).

Unidirecional

Observações

Saída criada		18 20:58:03
Comentários		
Entrada	Dados	
	Conjunto de dados ativo	Conjunto_d e_dados1
	Filtro	Dois = 1 (FILTER)
	Ponderação	<none>
	Arquivo Dividido	<none>
	N de linhas em arquivo de dados de trabalho	94
Tratamento de valor ausente	Definição de ausente	Os valores ausentes definidos pelo usuário são tratados como ausentes.
	Casos utilizados	As estatísticas para cada análise têm como base os casos sem dados faltantes para qualquer variável na análise.

Sintaxe		ONEWAY CW.1 CW.2 CW.3 CW.4 CW.5 CW.6 CW.7 CW.8 CW.9 CW.10 CW.11 BY QCL_1 /MISSING ANALYSIS /POSTHOC =BONFER RONI ALPHA(0.0 5).
Recursos	Tempo do processador	00:00:00,02
	Tempo decorrido	00:00:00,06

ANOVA

		Soma dos Quadrados	df	Quadrado Médio	Z	Sig.
Disciplina Fiscal	Entre Grupos	9,283	2	4,641	35,721	,000
	Nos grupos	11,824	91	,130		
	Total	21,106	93			
Redução do Gasto Público	Entre Grupos	1,213	2	,607	4,576	,013
	Nos grupos	12,063	91	,133		
	Total	13,277	93			
Reforma Tributária	Entre Grupos	6,069	2	3,035	16,666	,000
	Nos grupos	16,569	91	,182		
	Total	22,638	93			
Autonomia do Banco Central	Entre Grupos	1,101	2	,550	3,722	,028
	Nos grupos	13,453	91	,148		
	Total	14,553	93			
Câmbio de Mercado	Entre Grupos	5,057	2	2,528	15,757	,000
	Nos grupos	14,603	91	,160		
	Total	19,660	93			
Abertura Comercial	Entre Grupos	3,224	2	1,612	7,485	,001

Nos grupos		19,596	91	,215		
Total		22,819	93			
Investimento Externo Direto	Entre Grupos	5,554	2	2,777	14,216	,000
	Nos grupos	17,776	91	,195		
	Total	23,330	93			
Privatização	Entre Grupos	,008	2	,004	,096	,908
	Nos grupos	3,822	91	,042		
	Total	3,830	93			
Desregulamentação	Entre Grupos	6,879	2	3,439	18,843	,000
	Nos grupos	16,610	91	,183		
	Total	23,489	93			
Direito de Propriedade	Entre Grupos	12,373	2	6,186	60,340	,000
	Nos grupos	9,330	91	,103		
	Total	21,702	93			
Estabilidade de Preços	Entre Grupos	5,893	2	2,946	21,521	,000
	Nos grupos	12,458	91	,137		
	Total	18,351	93			

Testes Post Hoc

Comparações múltiplas

Bonferroni

Variável dependente			Diferença média (I-J)	Erro Padrão	Sig.	95%	
						Limite inferior	Limite superior
Disciplina Fiscal	1	2	,718*	,096	,000	,49	,95
		3	,059	,089	1,000	-,16	,28
	2	1	-,718*	,096	,000	-,95	-,49
		3	-,659*	,090	,000	-,88	-,44
	3	1	-,059	,089	1,000	-,28	,16
		2	,659*	,090	,000	,44	,88
Redução do Gasto Público	1	2	,276*	,096	,016	,04	,51
		3	,060	,090	1,000	-,16	,28
	2	1	-,276*	,096	,016	-,51	-,04
		3	-,216	,091	,060	-,44	,01
	3	1	-,060	,090	1,000	-,28	,16
		2	,216	,091	,060	-,01	,44
Reforma Tributária	1	2	,653*	,113	,000	,38	,93
		3	,319*	,106	,010	,06	,58
	2	1	-,653*	,113	,000	-,93	-,38
		3	-,334*	,107	,007	-,59	-,07
	3	1	-,319*	,106	,010	-,58	-,06

		2		,334*	,107	,007	,07	,59
Autonomia do Banco Central	1	2		,171	,102	,289	-,08	,42
		3		-,090	,095	1,000	-,32	,14
	2	1		-,171	,102	,289	-,42	,08
		3		-,262*	,096	,024	-,50	-,03
	3	1		,090	,095	1,000	-,14	,32
		2		,262*	,096	,024	,03	,50
Câmbio de Mercado	1	2		,585*	,106	,000	,33	,84
		3		,377*	,099	,001	,14	,62
	2	1		-,585*	,106	,000	-,84	-,33
		3		-,208	,100	,124	-,45	,04
	3	1		-,377*	,099	,001	-,62	-,14
		2		,208	,100	,124	-,04	,45
Abertura Comercial	1	2		,090	,123	1,000	-,21	,39
		3		-,328*	,115	,016	-,61	-,05
	2	1		-,090	,123	1,000	-,39	,21
		3		-,418*	,116	,002	-,70	-,13
	3	1		,328*	,115	,016	,05	,61
		2		,418*	,116	,002	,13	,70
Investimento Externo Direto	1	2		,128	,117	,831	-,16	,41
		3		-,424*	,110	,001	-,69	-,16
	2	1		-,128	,117	,831	-,41	,16
		3		-,552*	,111	,000	-,82	-,28
	3	1		,424*	,110	,001	,16	,69
		2		,552*	,111	,000	,28	,82
Privatização	1	2		-,001	,054	1,000	-,13	,13
		3		-,020	,051	1,000	-,14	,10
	2	1		,001	,054	1,000	-,13	,13
		3		-,018	,051	1,000	-,14	,11
	3	1		,020	,051	1,000	-,10	,14
		2		,018	,051	1,000	-,11	,14
Desregulamentação	1	2		,201	,113	,239	-,08	,48
		3		-,432*	,106	,000	-,69	-,17
	2	1		-,201	,113	,239	-,48	,08
		3		-,632*	,107	,000	-,89	-,37
	3	1		,432*	,106	,000	,17	,69
		2		,632*	,107	,000	,37	,89
Direito de Propriedade	1	2		,068	,085	1,000	-,14	,27
		3		-,707*	,079	,000	-,90	-,51
	2	1		-,068	,085	1,000	-,27	,14
		3		-,775*	,080	,000	-,97	-,58
	3	1		,707*	,079	,000	,51	,90
		2		,775*	,080	,000	,58	,97
Estabilidade de Preços	1	2		,470*	,098	,000	,23	,71
		3		-,118	,092	,601	-,34	,11
	2	1		-,470*	,098	,000	-,71	-,23
		3		-,589*	,093	,000	-,81	-,36
	3	1		,118	,092	,601	-,11	,34
		2		,589*	,093	,000	,36	,81

*. A diferença média é significativa no nível 0.05.